

ESPECIFICACIONES

MODELO	SET SMOK GZ 20	SET SMOK GZ 30	SET SMOK GZ 60	SET SMOK GZ 120	SET SMOK GZ 180	SET SMOK GZ 240
POTENCIA (kW)	20	30	60	120	180	240
RENDIMIENTO (%)	86	84	84,6	86	84	85,8
CAPACIDAD CALDERA (l)	80	90	190	500	720	1100
PESO (kg)	465	510	885	1330	2000	2480
CAPACIDAD TOLVA (m ³)	0,6-1	0,6-2	1-10	1-10	4-27	4-27
TEMP. TRABAJO °C	70-80	70-80	70-80	70-80	70-80	70-80
TEMP. RETORNO °C	55	55	55	55	55	55
PRESIÓN TRABAJO (BAR)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
SEC. CHIMENEA (mm)	150 Ø	150 Ø	225 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø
TENSIÓN (*)	220V	220V / 3~400V	220V / 3~400V	3~400V	3~400V	3~400V

CONTACTO



Ctr. Barcelona km. 476'5
25220 Bell-lloc d'Urgell
Lleida (España)
Tel. 973-560017 /973-560161
Fax: 973-560658
E-mail: ferro@maquinariaferro.com
www.maquinariaferro.com



CALDERAS DE BIOMASA

POLICOMBUSTIBLE



Calderas de 20 a 240 kW para uso doméstico y semiindustrial



MODELOS



COMPONENTES Y COMBUSTIBLE

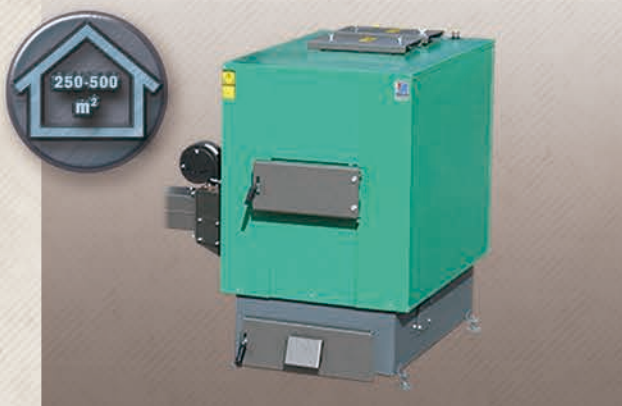
Smok GZ 20kW



Smok GZ 30kW



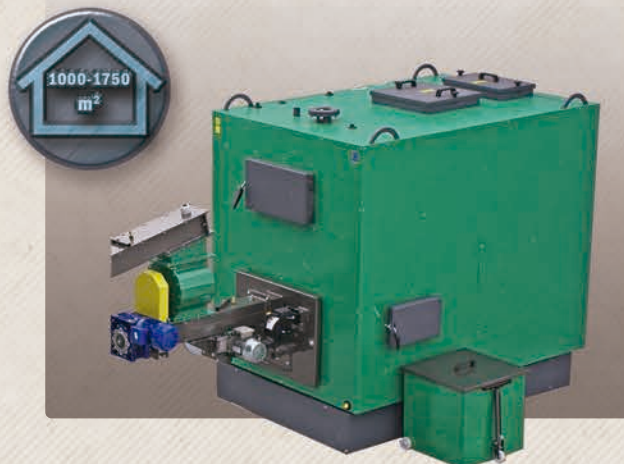
Smok GZ 60kW



Smok GZ 120kW



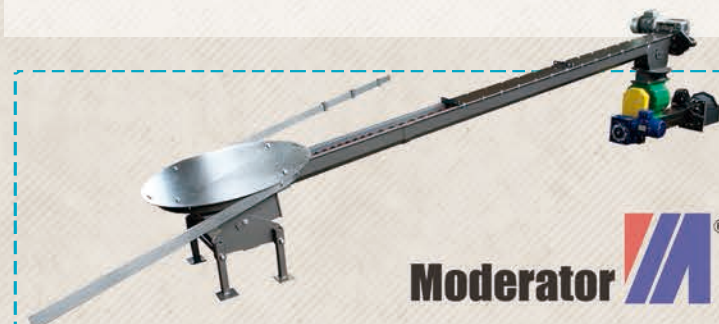
Smok GZ 180kW



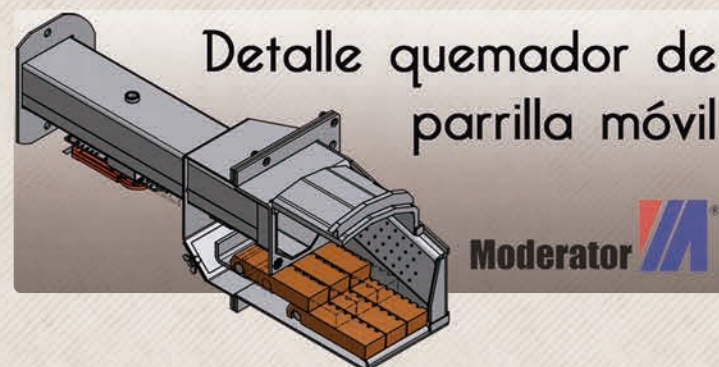
Smok GZ 240kW



El sistema extractor de biomasa SMOK puede instalarse tanto en una sala como en un contenedor. Se encarga de abastecer la caldera de biocombustible mediante el tornillo sinfín que conducirá la biomasa hasta el quemador de parrilla móvil. La ballesta se encarga de remover el fondo del depósito para garantizar una buena alimentación de la caldera.

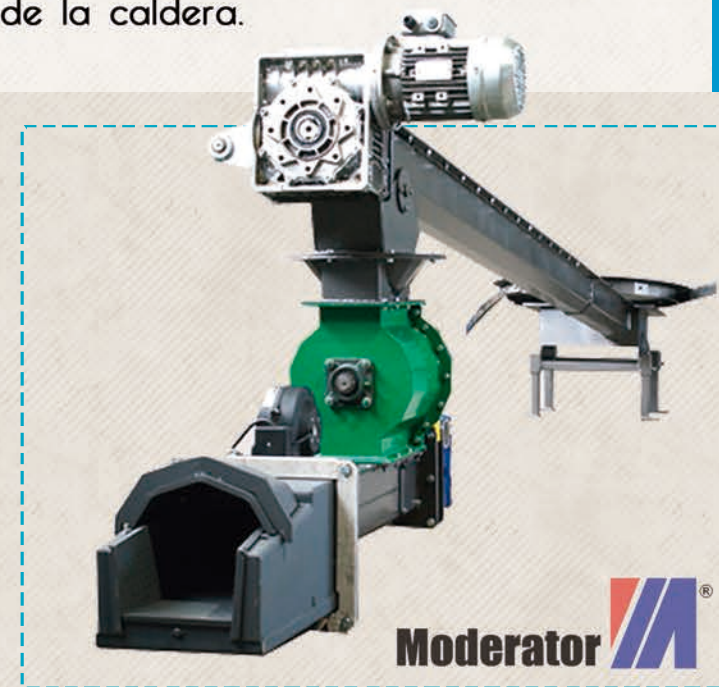


Moderator



Detalle quemador de parrilla móvil

Moderator



Moderator

COMBUSTIBLE



Las calderas de calefacción Moderator son policomcombustibles. Pueden quemar diferentes tipos de biomasa sin bajar su rendimiento.



ACERO CERTIFICADO 6 MM



DOBLE PROTECCIÓN CONTRA EL RETORNO DEL FUEGO



QUEMADOR DE FUNDICIÓN CON PARRILLA MÓVIL



PROGRAMADOR MULTIFUNCIONAL



LA TOLVA PUEDE INSTALARSE EN AMBOS LADOS



COMBUSTIÓN EFICIENTE CON DISTINTOS COMBUSTIBLES



SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CENIZAS INCLUIDO



CONTENEDORES DE 0'6 A 27 M³